



جَمْعِيَّةُ الْمُهَنْدِسِينَ الْمَلِكِيَّةُ الْمِصْرِيَّةُ

« تأسست في ٣ ديسمبر سنة ١٩٢٠ »

ومعتمدة بمرسوم ملكي بتاريخ ١١ ديسمبر سنة ١٩٢٢

﴿ النشرة الخامسة عشر للسنة الرابعة ﴾

٤٩

محاضرة

٢

منزل صغير لسكن شخصي

لحضرة سليم بك باديرو

« أقيمت بجمعية المهندسين الملكية المصرية »

في ١٨ أبريل سنة ١٩٢٤

الجمعية ليست مسؤولة عما جاء بهذه المصحاتف من البيان والآراء

تنشر الجمعية على أعضائها هذه المصحاتف للنقد وكل قد يرسل للجمعية
يجب أن يكتب بوضوح وترفق به الرسومات اللازمة بالخبر الاسود
(شئى) ويرسل برسمها صندوق البريد رقم ٧٥١ بمصر

ESEN-CPS-BK-0000000240-ESE

00426358

منزل صغير لسكن شخصي

لحضرة سليم بك بادير

اتشرف بان اعرض على حضراتكم تصميم عن بناء فلا
تتكلف تقريبا ٨٠٠ ج هذا النموذج هو اخص ما يمكن
عمله في الوقت الحاضر مع مراعاة فيات العمال (الاجرية)
وهما العمارة — المبني جميعه يلزم له مسطح ١٠٠ متر تقريبا
ففي حالة تقسيم الارض الى ٤٠٠ متر مسطح كل قطعة يتواجد
منسج للتهوية لكل قطعة — فلنفرض ان الشركة تبيع بسعر
٥٠ المتر فتكون القطعة الواحدة منها ٢٠٠ ج ولو اضيف
اليها تكاليف المنزل البالغ قدرها ٨٠٠٠ ج يكون مجموع
التكاليف ١٠٠٠ ج لكل فلا — فلنفرض ان شركة يمكنها
ان تبني ٢٠ فلا بهذا الشكل دفعة واحدة يجب ان يكون
عندها رأس مال $١٠٠٠ \times ٢٠ = ٢٠٠٠$ ج فلنفرض ان صاحب
ملك لقطعة أرض مساحتها فدانين اعني ٤٢٠٠ متر $٢ \times ٢١٠٠ =$
٨٤٠٠ متر مسطح لو خصم ثمن الارض من المبالغ المذكورة

اعلاه يكون رأس المال اللازم لبناء ٢٠ فلا يساوي ٢٠٠٠٠ جنيه
 ٤٠٠٠ جنيه = ١٦٠٠٠ جنيه فلو تحتم على الاشخاص الذين يريدون ان
 يبنوا بأن يدفعوا ربع ثمن الارض والبناء فالشركة تحصل على
 مبلغ $\frac{٢٠٠٠٠}{٤} = ٥٠٠٠$ جنيه وعليه يكون المبلغ اللازم للشركة
 هو $١٦٠٠٠ - ٥٠٠٠ = ١١٠٠٠$ جنيه وهو رأس المال اللازم
 للشركة لبناء ٢٠ فلا

اما باقى المبلغ الذى يجب دفعة عن كل فلا هو ٧٥٠ جنيه
 تدفع على ١٠ أقساط متساوية برباح ١٠% اعنى ٤٠٠ جنيه
 او ٧٣٨ جنيه تقريبا اجرة شهرية

١ من طيه مقايسة نمرة ١ بمبلغ ٤١٨ جنيه ٧٥٦ عن بناء
 المنزل باعتبار انه لا يوجد رطوبة بالارض المراد انشاء البناء
 عليها

٢ وفى حالة ما اذا كان الارض المراد البناء عليها
 موجودة بجهة بها رطوبة فالتكاليف تكون ٩٩٥ جنيه ١٠٨
 كالمقايسة نمرة ٢ للبدرون مضافا اليها تكاليف المقايسة
 الاساسية ٤١٨ جنيه ٧٥٦ فتكون الجملة ٤١٣ جنيه ٨٦٥

٣ في حالة مقايسة نمرة ١ عند ما يراد عمل اودة غسيل
باليدرون فتكون التكاليف ٣٨٠ مليم جنيه كالمقايسة نمرة ٣
مضافا على المقايسة الاساسية نمرة ١ ٤١٨ مليم جنيه فيكون
المجموع ٨٢٨ مليم جنيه ٧٩٠

٤ في حالة مقايسة نمرة ١ وبناء غرفة عسيل بالسطح
تكون التكاليف ٤١٠ مليم جنيه كالمقايسة نمرة ٤ زائد المقايسة
الاساسية نمرة ١ ٤١٨ مليم جنيه فتكون الجملة ٨٢٨ مليم جنيه ٨٤٣
٥ وعلى كل حال يجب اضافة مبلغ ٦٠٠ مليم جنيه فمن
تكاليف السور لكل المقايسات المدونة بعاليه

٦ وفي حالة عدم وجود مجارى بالشارع المجاور يجب
عمل بئر مخصوص ليصير توصل للمياه والمواد البرازية اليه
بمبلغ ٣٠٠٠٠ ج.

٧ وكذا يلزم مبلغ ١٠٠٠٠٠ لعمل التركيبات
الكهربائية والاجراس

« غلطات مطبعية »

من متر الزايط من العباسية او أبو زعل ٣٥٠ مليم وليس
٠٠٥ مليم ٣ جنيه (صحيفة ١٣)

« متاعسة اسماسيه »

١	١	١	١
٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٦١	٦١	٦١	٦١
٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
٦٣	٦٣	٦٣	٦٣
٦٤	٦٤	٦٤	٦٤
٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
٦٩	٦٩	٦٩	٦٩
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٧١	٧١	٧١	٧١
٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
٧٤	٧٤	٧٤	٧٤
٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
٧٦	٧٦	٧٦	٧٦
٧٧	٧٧	٧٧	٧٧
٧٨	٧٨	٧٨	٧٨
٧٩	٧٩	٧٩	٧٩
٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
٨١	٨١	٨١	٨١
٨٢	٨٢	٨٢	٨٢
٨٣	٨٣	٨٣	٨٣
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
٨٦	٨٦	٨٦	٨٦
٨٧	٨٧	٨٧	٨٧
٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
٩١	٩١	٩١	٩١
٩٢	٩٢	٩٢	٩٢
٩٣	٩٣	٩٣	٩٣
٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
٩٥	٩٥	٩٥	٩٥
٩٦	٩٦	٩٦	٩٦
٩٧	٩٧	٩٧	٩٧
٩٨	٩٨	٩٨	٩٨
٩٩	٩٩	٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

الوثة ١ جسد ١ رمل ١ خمره وذلك في مباني تحت
 الاسفلت في ذلك من التدميع بالثلاثت

٥ بالتر المسطح عمل طبقة حازاة بالاسفلت التقي على اسطح اقيمة ٣٥٠٠٠
 — مع استعمالها هناك ١ ١٥٠ ٥ ٢٥٠

٩ بالتر المكعب توريد وتركيب حجار واردة طرہ منحوت جيداً ٩٠٠٠
 بما في ذلك البروزات والتقرينات وتخليق الكرايش مركب
 بحرثة الجير والرمل نسبة ٢: ٣ بما في ذلك الاحامات وغيرها
 من نظافة الوجه الظاهرة ونسبتها حسب الرسومات ٣ ١٨ ٠٠٠

٧ بالتر المكعب بناء بالديش لكافة انواع البناء بما في ذلك ما يلزم ٣٥٠٠٠
 من تقاطعات ونواحي واكتاف واتحاد وادة مرعبة الكل
 مبنى بحرثة الجير والرمل ٢: ٣ ودميع بالثلاثت مربوط جيداً ١ ٣٣٥ ٠٠٠

بالمز المكعب بنسباً بالطوب الأحمر الصغير لبي من أى نوع ٨ ٣٠٠٠٠
 وذلك للجيطان أو الأعمدة المربعة أو الأكتاف أو الكرنائش
 وما يشبهها من البروزات المتعقبي يابضها مركب بوزة الجريد
 والرمل نسبة ٢ : ٣ مروطاً قاطع الاحمامات علامات اوجهه
 الظاهرة مغرغة أول بأول بعق ٣ سم عند العمل لتكون على
 شكل جرى لتاسك اليابض ١ ٥٠٠ ٤٥ ٠٠٠

٩ بالمز المسطح بنسباً بالطوب الأحمر وبوزة الاسمنت والرمل ٣٥٠٠
 ١ : ٣ سمك لمطوبه بما في ذلك قطع الاحمامات وقترغ الرامبى
 أول بأول لتسك اليابض انظر بند ٨ من المتأيسة الاساسية
 — ٣٠٠ ١٠ ٥٠٠

١٠ بالمز المسطح عمل يابض سمك ٢،٠٠ بوزة الاسمنت والرمل ٦٥٠٠
 ١ : ٣ وذلك طبقين بطانة وظهارة مع غسيل اوجهه الجيطان
 او رشها بالماء وعمل اليابض على التسدة مضبوط الالوجه

٦٠ ٣ ٩٠٠ — تماماً ومخدوم بالتعبينة كاللازم

١١ ١٣٥٠ المتر للمسطح ياض سمك ٥٠٢ بالجير والرمل والاسمنت لسبة
١ : ٨ : ٤ وذلك على طبقتين ظاهرة وباطنه مضبوط على القدة
- ومخدوم النظر بند ١٠ من القايمة الاساسية ٤٠ ٥٠٠٠٠

١٢ ٢١٠٠٠ بالمتر المسطح ياض بونة الجبس وطلا بالمصيص للسقوفات
مع ازالة التربة وغيرها قبل عمل البطانة وعمل الظهارة بالمصيص
بند جفاف البطانة ومخدوم جيداً ومستوى الاسطح على القدة
ومشوف الزوايا عند تقاطعه بالجيطان بالزرم من تتيم وغيره
٧٠ ١٤ ٧٠٠ —

١٣ ٢١٣٩٠ بالمتر الطولي توريد وتركيب مرابن مداس ٣ X ٣ — ٣٠ ٩ ٤٠٨

١٤ ٢١٠٠ بالمتر المسطح عمل خراسانه مساحه بارترفاع ١٢ سم للاسقف — ٢١٠٠
بجافيه الخشب اللازم للممل وذلك حسب الرسومات تماماً

تركيب المونة ٣، متر وعل خشن و ٧٠٠ كيلو اسمنت واطراسانه
 ١ مونة و ٢ خرسان مع رش القرم الخشب بالماء قبل رمي
 الطراسانه او دهنها بالجير فرشة وغيره وعدم تلك المبوات
 للسقف قبل ٢٧ يوم من تاريخ رمي الطراسانه مع الاستمرار
 في رش الطراسان بالماء لمدة لا تقل عن ١٥ يوما

— ٢٥٠ ٥٢ ٥٠٠

١٥ ١٠٠٠٠٠ بالتر المسطح عمل خرسانه سمك ١٧،٠ من مونة الخرقه والقشوم
 لارضيات الدور الارضي مع تهييد الارض قبل رمي الطراسانه
 ودفنها ورشها بالماء وجعلها اسطح مستويه تركيب المونة جدير
 وعل وحسرة ١ : ١ : ١ واطراسانه ١ مونه و ٢ خرسان
 مع اللق جيدا بالماء ورشها بالماء

— ١٤٠ ١٤ ٠٠٠

١٦ ٩١٠٠٠٠ ارضية خشب بالتر المسطح من خشتب مثلق مفرد موسكى
 عرض ١١ سم سمك ٢٨ مليمترا بما فيه علته قطع ٧٧ X ٧٣ سم

٣٥٠ ٣٨٥٠٠ — متباعدة قدر ٤٠ سم وبها عوارض كل مترين متباعدة بكافلات

١٧ ١٠٠٠٠٠ — بالتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنت سمك ١ سم
للاسطح ملسوق بمونة الاسمنت وارمل ١ : ٤ ومسق عند

١٢٠ ١٢٠٠٠ — الانتهاء بالاسمنت اغلاص

١٨ ٤٣٥٠٠ — بالتر المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنت سمك ٢ سم للمطابخ
ملصوق بمونة الاسمنت وارمل ١ : ٤ انظر بند ١٧ من
القائمة الاساسية

١٦٠ ٦٨٨٠٠ —

١٩ ١٠٠٠٠٠ — بالتر المسطح توريد وتركيب فاش واقسيو للاسطح طبقه
واحدة بما في ذلك المصق باليوسمين الخالص والاحامات ١٠ سم
— ولقه بدوران على جوانب الدروة

١٢٠ ١٢٠٠٠ —

٢٠ ١٠٠٠٠٠ — بالتر المسطح توريد وتركيب طبقه من الرمل سمك ٧ سم في

٣٠٠ — المتوسط لملل البيول بالاسطح ٣٠٠٠٠

٢١ ٤ توريد وتركيب من ارب زناك نمرة ١٤ جافى ذلك مصففة من الزهر وفرشه من الزناك مدهون ثلاثة ارجه وجهه سلاقون

٢٠٠ — ٢ وجه زيت ٨٠٠

٢٢ ٣٠ بالمدد بالقطعة توريد وتركيب شيايك واواب عدد ٣٠ ٢ ٥٠٠ ٧٥ ٠٠٠

٢٣ ٦٣٥٠٠ بالتر الطولى توريد وتركيب درج سلم من حجر هيصم جافيه

— الحل بعد التركيب ٢٥ ٢٠٠

٢٤ ٨٥٠٠ بالتر الطولى توريد وتركيب كويسا لاسلم عافيه الحديد ١٥٠ ١ ٢٠٠

٢٥ ١٥٦٠٠٠ بالتر المسطح دهان فرشاة باله يستمبا وجهين ٣٠ ٤٦ ٨٠٠

٢٦ ١١٢٠٠٠ بالتر المسطح دهان بويه بالزيت على النجارة ٤٠ ٤ ٤٨٠

٢٣٥ ٩١٨

« د صحي »

٢٧	٧	بالقطعة من حاضى عربى كامل المشتعلات	٤ —	٨ —
٢٨	١	بالقطعة لثامانومقاس ٦٠ سم من الصبغى الأبيض داخل وخارجا	١ ٥٠٠	١ ٥٠٠
٢٩	١	بالقطعة حوض للمطبخ بخار مغطى ابيض من الداخل واصفر	—	٨٠٠ — ٨٠٠
٣٠	٢٠٠٠٠	بألتر الطولى توريد وتركيب مواسيد جافا انيزبه ٢	—	٧٠ ١ ٤٠٣
٣١	١٠٠٠٠	بألتر الطولى توريد وتركيب مواسيد جافا انيزبه قطر $\frac{7}{8}$	—	١٠٠ ١ —
٣٢	١	بالقطعة جلترا ب بخار ٦ قطر ب فيه اغرسا نة والمصنوع كامل	١ —	١ —
٣٣	١٢٠٠٠	بألتر الطولى مواسيد زهره ٤ سمك $\frac{3}{4}$ بها فيها الكيمان والشمركات	—	٦٠٠ ٧ ٢٠٠

« مقايسة اضافية »

عمل بدروم في الكسامل

١	١١٠٠٠	بالمر المسطح عمل سقف بالخرسانة المسلحة	—	٧٥٠	٢٧ ٥٠٠
٢	٧٥٠	بالمر المكعب مباني بالدبش ومونة الجير والرمل والحجارة	—	٨٠٠	٢ ١٠٠
٣	٣٥٠٠	بالمر الطولي توريد وتركيب درج سلم مصمم	—	٤٠٠	١ ٢٠٠
٤	٨٠٥٠٠	بالمر المسطح عمل خرسانة سمك ١٧ سم من الخرقة والجير والرمل	—	١٤٠	١١ ٢٠٠
٥	٨٠٥٠٠	بالمر المسطح عمل طبقة من الاسفلت سمك ٥٠ سم للارضية	—	٢٠٠	١٦ ٠٠٠
٦	١٠٠	بالمر المسطح يياض بمونة الاسمنت والجير والرمل ٨:٤:١	—	٤٠	٤ ٠٠٠
٧	٦٧	بالمر المسطح عمل يياض بالاسفلت بالاسمنت ١٠:٥:٢	—	٦٠	٤ ٢٠
٨	١٦٧	بالمر المسطح دهان فورية بالجير والبقية	—	٠٠٥	٨٣٥

٩	٤٥	بالتر المسطح دهان بويه بالزيت وجهين	٤٠	١	٨٠٠
١٠	١٦	بالقطعة توريد وتركيب ابواب وشبابيك	٢ ٥٠٠	٣٢	٠٠٠
١١	٩	بالتر المسطح عمل قواطع بالطوب سمك ٦ طوبة بمسوفة			

الاسمنت ١ : ٣

٣٠٠ — ٢ ٧٠٠
١٠٣ ٢٥٥

وصفي

١٢	١	بالقطعة توريد وتركيب مراحل عربي كامل المصملاات	٤ ٠٠٠	٤	٠٠٠
١٣	١	بالقطعة توريد وتركيب حوض غار ٦٠٠	٨٠٠ —	٨٠٠	٨٠٠
١٤	١٠	بالتر الطولي توريد وتركيب مواسير جلفا نيز به ٦	٧٠ —	٧٠٠	٧٠٠
١٥	٢	حنفيات نحاس ٦	١٢٠ —	٢٤٠	٢٤٠

٢ ٧٤٠

لا مقايسة اضافيه ٤

اودة غسيل بالبدرون

١	٣٥٠٠	بالترا الطولى درج سلم هيصم	—	٤٠٠	١ ٢٠٠
٢	٢٥٥٠	بالترا المكعب بناء بالديش ومونة الجير والرمل والخرقة للمدخل	—	٨٠٠	٢ ٠٠٠
٣	٤٠٦٠٠	بالترا المسطح ياض بالاسمنت والجير والرمل ٨ : ٤ : ١	—	٤٠	١ ٦٠٠
٤	٧٥٠٠	بالترا المسطح عمل قواطع بالطوب ومونة الاسمنت	—	٣٠٠	٢ ١٠٠
٥	٥	بالمعد ابواب وشبابيك	٢ ٠٠٠	١٠	٣
٦	١٤٥٠٠	بالترا المسطح عمل سقف خرسانة مساحة	—	٢٥٠	٣٠٥٠٠
٧	١٤٥٠٠	بالترا المسطح عمل ياض بالمصيص للسقف	—	٧٠	٩٨٠
٨	١٤٥٠٠	بالترا المسطح عمل دكة من خرسانة والخرقة والدفنوم سمك ١٧ سم	—	١٤٠	١ ٩٦٠
٩	١٤٥٠٠	بالترا المسطح توريد وتركيب بلاط اسمنت سمك ٢ سم بمونة			

٢٤٠ : ١٦٠ — الاسمنت والرملي ١ : ٤

١٠	١	بالقطعة توريد وتركيب مرصفي عري كامل	٤ ٠٠٠	٤ ٠٠٠
١١	١	بالعدد توريد وتركيب حوض غار ٦٠ سم	٨٠٠	٨٠٠
١٢	١٠٦٠٠٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسيد جملنا نيزيه قطر ١	٧٠	٧٠٠
١٣	٤٦٠٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسيد زهر قطر ٤ ٦٣	٦٠٠	٢ ٤٠٠
				٨ ٩٠٠

و اضافة ٤

٢٠٠٠٠	بالمتر المسطح دهان فرشاة بالزيت للجهدين	٤٠	٨٠٠
٤٠٠٠٠	بالمتر المسطح فرشاه بالجير فلازة اوجه	٥	١٠٠
			٩٠٠

د مقايسة اضافية

عمل اودة غسيل بالسطح

١	١٥٠٠	بالتراكيب مباني بالوب الاحمر ومونة الحديد والرمل	١ ٥٠٠	٢٢ ٥٠٠
٢	١٣٠٠	بالتراكيب عمل قواطع سدك طرية ومونة الاسمنت	—	٣ ٩٠٠
٣	٣٠٠٠	بالتراكيب عمل خرسانة مسلحة للسقف	—	٧ ٥٠٠
٤	٣٠٠٠	بالتراكيب ياض للسقف ومونة الجبس والعبيص	—	٢ ١٠٠
٥	١٨٦٠٠	بالتراكيب ياض داخلي وخارجي بمونة ١ : ٤ : ٨ اسمنت	—	٧ ٤٤٠
٦	١٤٠٠	بالتراكيب توريد وتوريد بلاط اسمنت ٢ سم	—	٢ ٢٤٠
٧	٣٠٠٠	بالتراكيب توريد وتركيب طبقة عازلة من قماش دانفيو للسطح	—	٣ ٩٠٠

٨	٣٠٠٠٠	١٥٠	٤ ٥٠٠
	٣٠٠٠٠	١٥٠	٤ ٥٠٠
٩	٢	٢٠٠	٤٠٠
	٢	٢٠٠	٤٠٠
١٠	٢٨	٤٠٠	١١ ٢٠٠
	٢٨	٤٠٠	١١ ٢٠٠
١١	٨٠	١٥٠	١٢ ٠٠٠
	٨٠	١٥٠	١٢ ٠٠٠
١٢	٩٠	٤٠	٣ ٩٠٠
	٩٠	٤٠	٣ ٩٠٠
١٣	٢٨٩٠٠٠	٠٠٥	٩٣٠
	٢٨٩٠٠٠	٠٠٥	٩٣٠
			٨١ ٩١٠

« صحفي »

١٤	١	بالقطعة توريد وتركيب مرحاض عربي كامل	٤.٠٠٠	٤	٠٠٠
١٥	١	بالقطعة توريد وتركيب حوض غيار ٠.١٠ سم	٨٠٠	—	٨٠٠
١٦	١٠٦٠٠	بأثر الطولي توريد وتركيب مواسيد جلفانيزيد ١٦	٧٠	—	٧٠٠

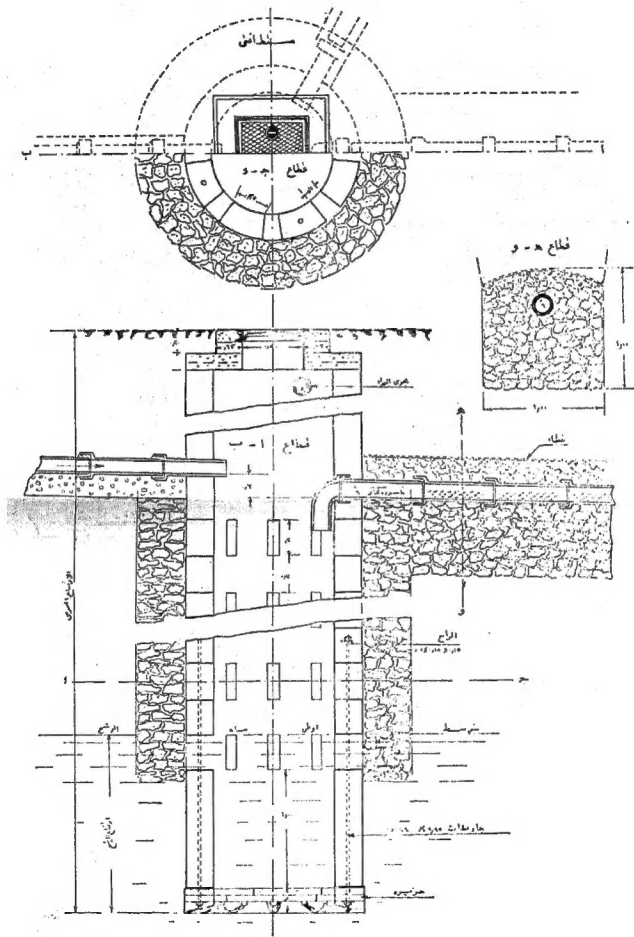
٥٥٠٠

« مقاسحات السور »

١	١٦٦٠٠٠	بالمتر المكعب خرسان بالجرقة والجسور والرمل انظر بند ٢ من	٦٠٠	٧٢٠٠
		الفايعة الانشائية	—	٦٠٠
٢	١٩٥٨٠٠	بالمتر المكعب مبانى بابش رمونة الجريد والجرقة والرمل انظر	٨٠٠	١٥٨٤٠
		بند ٤ من القايمة الاساسية	—	٨٠٠

٣	١٢٠٠٠	بياض بالتر المسطح سمك ٢ سم بالجيد والارمل والاسمنت	٤٠	٤	٨٠٠
		انظر بند ١١ من القايمة الاساسية	—		
٤	١٢٠٠٠	بالتر المكعب حفر فادي انظر بند ١ من القايمة الاساسية	٠٤٠	—	٤٨٠
٥	٧٢٠٠	بالتر الطولي دوايزين خفت ايض مونة للفق ومسوح جيدا	٢٠٠	١٤	٤٠٠
٦	٨٢٠٠	بالتر المسطح بوجه بالزيت وجهين للسور	٠٤٠	٢	٨٨٠
					<hr/>
					٤٥ ٦٠٠

نمودج خزان غير اسم مع خندق رشاح



مُطَبَّعًا فِي الْمَوْحِلِ بِمَشْرِعِ مُحَمَّدٍ عَلَى الْإِسْلَامِ
مَجَازِيذُ الْكَلْبِ الْخَدِيوَةِ لَهَا مِنْهَا عَمَارُ ضَمِي